

vedligeholdelse, forsendelse og transport

hp notebook-serien

Dokumentets bestillingsnr.: 316760-081

April 2003

I denne vejledning beskrives vedligeholdelse af den bærbare computer, procedurer for standardvedligeholdelse samt vejledning i klargøring af den bærbare computer til forsendelse og transport.

Vedligeholdelse, forsendelse og transport
Første udgave April 2003
Dokumentets bestillingsnr.: 316760-081

Indholdfortegnelse

1 Vedligeholdelse af software og personlige data

2 Vedligeholdelse af hardware

3 Klargøring af den bærbare computer til forsendelse eller transport

1

Vedligeholdelse af software og personlige data

HP anbefaler, at du installerer alle softwareopdateringer, efterhånden som de frigives. Hvis systemet er tilsluttet et netværk, bør du dog rådføre dig med din IT-afdeling, inden du opdaterer systemets ROM.

Installation af en forhandlerversion af et operativsystem

Windows-operativsystemet, som er indeholdt i *QuickRestore-systemgendannelses-cd'en*, udvides med HP. Udvidelserne omfatter tilføjet strømstyringsfunktionalitet, sikkerhed samt brug af drev og pc-kort.



FORSIGTIG: Udskiftning af et HP udvidet operativsystem med en forhandlerversion vil medføre tab af alle HP udvidelser. I visse tilfælde kan det medføre systemlåsning og tab af ikke-gemte data. I andre tilfælde betyder det, at fuldstændig USB-understøttelse ikke længere er tilgængelig.

Virusbeskyttelse

Hvis du anvender den bærbare computer til at sende og modtage e-mails eller til at få adgang til World Wide Web, risikerer du at inficere systemet med en computervirus. Du kan beskytte den bærbare computer imod infektion ved at installere antivirussoftware.

Der findes flere produkter på markedet, som kan spore virussen, tilintetgøre den og reparere den skade, den måtte have forvoldt.

Hjælpeprogrammer til sikkerhedskopiering

For at beskytte dataene på den bærbare computer og for at kunne genfinde mistede eller beskadigede filer bør du jævnligt sikkerhedskopiere dine filer til disketter eller andre backup-medier.

For at foretage en delvis sikkerhedskopiering af udvalgte filer eller mapper skal du anvende backup-enheder, som f.eks. disketter. For at udføre en fuldstændig sikkerhedskopiering af harddisken skal du anvende tapedrev eller andre backup-enheder med høj kapacitet.

2

Vedligeholdelse af hardware

Den bærbare computers design gør den til et holdbart produkt. Følg nedenstående fremgangsmåde for at vedligeholde computerens ydeevne og forlænge dens levetid:

- Transportér og opbevar den bærbare computer i en dertil beregnet bæretaske.



FORSIGTIG: Hvis du vil forhindre eventuel beskadigelse af skærmen, skal du undlade at anbringe noget oven på den bærbare computer, selvom den er anbragt i tasken.

- Hold Zip-diske, disketter og modulære diskdrev på afstand af magnetiske felter, som kan slette dataene.
- Hold væsker og ekstrem fugt væk fra den bærbare computer og tastaturet for at forhindre bekostelige reparationer.



ADVARSEL: Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af indvendige komponenter, skal du passe på, at der ikke drypper eller siver væske ned i den bærbare computers tastatur.

- Undgå at udsætte den bærbare computer for direkte sollys, ekstreme temperaturer eller ultraviolet lys i længere tid.
- Du må kun anvende den bærbare computer på en stabil, plan overflade. Sørg for, at ventilatorer, som afkøler indvendige komponenter, ikke blokeres.



FORSIGTIG: For at undgå overophedning må ventilationsåbningerne ikke blokeres. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en hård overflade, som f.eks. en tilstødende, valgfri printer, eller af en blød overflade, som f.eks. stof eller gulvtæppe.

- Sluk for den bærbare computer, hvis den ikke skal anvendes i en uge eller mere.
- Hvis den bærbare computer skal være frakoblet ekstern strøm i mere end 2 uger:
  - ❏ Sluk for den bærbare computer.
  - ❏ Fjern alle batterier og opbevar dem på et køligt og tørt sted.

Overvågning af den bærbare computers temperatur



ADVARSEL: Denne bærbare computer er udviklet til at køre krævende programmer for fuld kraft. Som et resultat af det forøgede energiforbrug er det normalt, at computeren bliver varm, når den anvendes uafbrudt i længere tid. For at undgå ubehag eller forbrænding, må du ikke blokere ventilationsåbningerne eller anvende den bærbare computer på dit skød gennem længere tid. Den bærbare computer er i overensstemmelse med de brugertilgængelige overfladetemperaturgrænser som defineret af International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).

Rengøring af den bærbare computer



ADVARSEL: Afbryd altid strømmen til den bærbare computer, og afbryd eksterne enheder, før du går i gang med at rengøre den bærbare computer eller dens komponenter.



ADVARSEL: Undlad at sprøjte væske på den bærbare computer, skærmen og tastaturet. Væsker og almindelige opløsningsmidler kan beskadige den bærbare computers overflade og indvendige komponenter permanent.

Rengøring af tastaturet

Rengør tastaturet jævnligt for at undgå, at tasterne sætter sig fast og for at fjerne støv, fnug og partikler, som kan samle sig under tasterne. Det er bedst at bruge en trykluftsbeholder med forlængerrør til at blæse luft ned mellem tasterne.



Rengøring af tastaturet



FORSIGTIG: Undlad at anvende nogen form for væske på tastaturet, da det kan beskadige tastaturet permanent. Undlad at anvende en almindelig støvsuger til rengøring af tastaturet, da du kan risikere at overføre støv og fnug til overfladen i stedet for at fjerne det.

Rengøring af skærmen

For at fjerne smuds og fnug skal du ofte rengøre skærmen med en blød, fugtig, fnugfri klud. Hvis skærmen kræver yderligere rengøring, kan du anvende antistatisk skærmrens eller en fugtet, antistatisk serviet.



FORSIGTIG: Du må aldrig sprøjte vand, rengøringsvæsker eller kemikalier på skærmen. Dette kan beskadige den bærbare computer permanent.

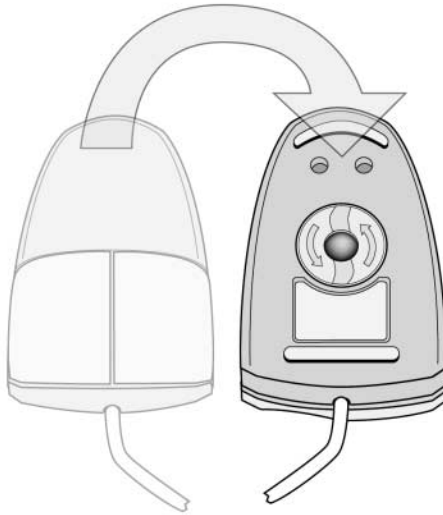
Rengøring af TouchPad'en

Fedt og snavs på TouchPad'en kan få markøren til at hoppe rundt på skærmen. Hvis du vil undgå det, skal du vaske hænderne jævnligt, når du anvender den bærbare computer, og rengøre TouchPad'en med en fugtig klud.

Rengøring af en ekstern mus

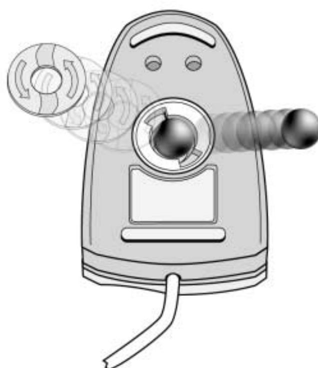
Hvis en ekstern mus holdes ren, kan det forbedre dens ydeevne betydeligt og forhindre tab af musemarkørstyring. Følg nedenstående fremgangsmåde for at rengøre den eksterne mus:

1. Vend musen om, og drej den runde plade ca. 0,5 cm mod uret, indtil den kan tages ud. De fleste mus er forsynet med en pil, der viser, i hvilken retning pladen skal drejes.



Vend musen om

2. Fjern kuglen fra musen, og rengør den med en antistatisk serviet eller en fnugfri bomuldsklud.



Fjern kuglen fra musen

3. Pust ind i musen med trykluft, eller rengør den med en serviet, som ikke er af bomuld, for at fjerne løst snavs og støv.



Rengøring af musen

4. Sæt kuglen og skiven på plads igen.

Vedligeholdelse af drev

Drev i den bærbare computer er skrøbelige komponenter, som skal håndteres varsomt. Følgende forholdsregler gælder for alle drev til enhver tid.



FORSIGTIG: Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre tab af data eller beskadigelse af den bærbare computer eller et drev:

- Statisk elektricitet kan beskadige de elektroniske komponenter. For at undgå skader på den bærbare computer eller drev som følge af statisk elektricitet skal du tage følgende to forholdsregler: 1) Sørg for at aflade dig selv for statisk elektricitet, før du håndterer et drev, ved at berøre en jordet metalgenstand. 2) Undgå at berøre stikkene på et drev.
- Overdreven tvang kan beskadige drevstikkene. Når du indsætter et drev, må du kun anvende tilstrækkeligt tryk til at sætte det på plads.
- Et drev skal håndteres varsomt. Pas på ikke at tabe det.
- Undgå at udsætte harddisken for enheder med magnetiske felter. Produkter med magnetiske felter omfatter video- og lydbåndssletningsprodukter, skærme og højttalere. Sikkerhedsudstyr med magnetiske felter omfatter de metaldetektorer, du går igennem i lufthavne, samt sikkerhedsstave. Lufthavnssikkerhedsudstyr, som anvendes til kontrol af håndbagage, når bagagen er anbragt på et transportbånd, anvender som regel røntgenstråler i stedet for magnetisme og beskadiger derfor ikke en harddisk.
- Undlad at sprøjte rengøringsmidler på et drev.
- Undgå at udsætte et drev for væsker eller ekstreme temperaturer.
- Hvis du sender et drev med posten, skal du pakke det i emballage, der beskytter det imod stød, vibrationer, temperaturudsving og fugt, og pakken skal mærkes "FORSIGTIG!".

3

Klargøring af den bærbare computer til forsendelse eller transport

Følg nedenstående fremgangsmåde for at klargøre den bærbare computer til forsendelse eller transport:

1. Sikkerhedskopiér dine data.
2. Fjern eventuelle cd'er, dvd'er, disketter, diske og pc-kort.
3. Sluk for, og kobl alle eksterne enheder fra.
4. Luk den bærbare computer ned.
5. Fjern alle batterier, og opbevar dem et køligt og tørt sted, hvis den bærbare computer skal være frakoblet en ekstern strømkilde i mere end 2 uger.
6. Hvis den bærbare computer skal sendes, skal den pakkes i den originale eller lignende, beskyttende emballage, og pakken skal mærkes "FORSIGTIG!".

Transport af den bærbare computer

- Medbring en sikkerhedskopi af alle data. Opbevar sikkerhedskopien et andet sted end den bærbare computer.
- På rejser med fly skal du transportere computeren som håndbagage. Check den ikke ind sammen med resten af din bagage.

- Undlad at udsætte den bærbare computer eller disketter for magnetiske sikkerhedsdetektorer.
    - ❏ Det sikkerhedsudstyr, som anvendes til kontrol af håndbagage på transportbånd, anvender røntgenstråler, og disse er ufarlige for den bærbare computer og disketterne.
    - ❏ Den metaldetektor, som du går igennem, samt sikkerhedsstave er magnetiske og kan beskadige den bærbare computer og disketterne.
- Kontrollér følgende med luftfartsselskabet, hvis du planlægger at rejse med den bærbare computer: Flyselskabet skal give tilladelse til brug af computere om bord på flyet.
- Hvis din bærbare computer indeholder en GSM-enhed, som f.eks. et GPRS Multiport-modul, skal du afbryde GSM-enheden før du går om bord i flyet og holde den slukket, hvis du vil anvende computeren under flyveturen.
- Hvis du rejser internationalt:
    - ❏ Kontakt et kundeservicecenter vedrørende krav til netledning og -adapter i hvert af de lande, du planlægger at anvende den bærbare computer i. (Spænding, frekvens og stikstørrelser varierer fra land til land). Der henvises til folderen *Telefonnumre til HP kontorer verden over*, hvis du vil kontakte et kundeservicecenter for at få hjælp og support.



ADVARSEL: Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af udstyret, må du ikke forsøge at tilføre den bærbare computer strøm med en spændingsomformer af den type, der sælges til husholdningsudstyr.

- ❏ Kontrollér de computerrelaterede toldregler for hvert land, du rejser til.